केंद्र सरकारच्या " ग्रीन एनर्जी कॉरीडॉर" कार्यक्रमामध्ये सहभागी होण्याच्या अनुषंगाने महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनीच्या प्रस्तावित रु. ३६७ कोटी रुपयांच्या २७ योजनांना, केंद्र सरकारचे अनुदान मिळवणे तसेच जर्मन डेव्हलपमेंट बँके (KFW) कडून कर्ज घेणे आणि महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनीच्या अंतर्गत निधीव्दारे भागभांडवल उभारण्यास मान्यता देण्याबाबत.

महाराष्ट्र शासन
उद्योग, ऊर्जा व कामगार विभाग
शासन निर्णय क्र. जीईसी -२०१५/ प्र.क्र.२१८/ऊर्जा-४
मंत्रालय, मुंबई ४०० ०३२
दिनांक : १० नोव्हेंबर, २०१५

प्रस्तावना :-

सध्या राज्याची वीजेची मागणी सुमारे २०००० मे.वॅ. असून आणि ती दिवसेंदिवस वाढत आहे. भविष्यातील वाढती वीजेची मागणी पूर्ण करण्याच्या दृष्टीने वीज निर्मिती क्षमतेत वाढ करणे गरजेचे आहे. पारंपारिक इंधनाची कमतरता लक्षात घेऊन अपारंपारिक ऊर्जा स्त्रोतांपासून वीज निर्मितीस प्राधान्य देण्याचे शासनाचे धोरण आहे. नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा स्त्रोतांपासून वीज निर्मितीचे अनन्य साधारण महत्व लक्षात घेऊन केंद्र शासनाने अशा ऊर्जा स्त्रोतांव्दारे देशात सन २०२२ पर्यंत १७५ गिगावॅट एवढा वीज निर्मितीचा विस्तार करण्याचे उद्दिष्ट जाहीर केले आहे. त्या दृष्टीने देशभरात व राज्यात नवीन व नवीकरणीय ऊर्जा स्त्रोतांपासून वीज निर्मितीचे कार्यक्रम हाती घ्यावयाचे आहेत. सदर प्रकल्पांपासून निर्माण झालेली ऊर्जा निष्कासित करुन देण्यासाठी महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनीव्दारे पारेषण सुविधा उपलब्ध करुन देण्याची आवश्यकता आहे. त्या अनुषंगाने अपारंपारिक ऊर्जाप्रकल्पांच्या निर्मिती संचातून निर्माण होणारी वीज निष्कासित करण्यासाठी, राज्यांतर्गत नवीन पारेषण वाहिन्या उभारुन (INSTS) पारेषण प्रणाली बळकट करणे गरजेचे आहे.

शासन निर्णय :-

केंद्र सरकारच्या " ग्रीन एनर्जी कॉरीडॉर" कार्यक्रमामध्ये सहभागी होण्याच्या अनुषंगाने महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनीच्या प्रस्तावित रु. ३६७ कोटी रुपयांच्या २७ योजनांना, केंद्र सरकारचे अनुदान मिळवणे तसेच जर्मन डेव्हलपमेंट बँके (KFW) कडून कर्ज घेणे आणि महाराष्ट्र राज्य पारेषण कंपनीच्या अंतर्गत निधीव्दारे भागभांडवल उभारण्यास मान्यता देण्याबाबतचा प्रस्ताव दि. ३०.०९.२०१५ रोजी झालेल्या मंत्रीमंडळाच्या बैठकीत सादर करण्यात आला होता. सदर प्रस्तावाबाबत शासनाने खालीलप्रमाणे निर्णय घेतले आहेत:-

अ) महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनीने प्रस्तावित केल्याप्रमाणे एकूण रुपये ३६७ कोटी अंदाजित खर्चाच्या सोबतच्या **परिशिष्ट अ** मधील एकूण २७ पारेषण योजना " ग्रीन एनर्जी कॉरीडॉर" कार्यक्रमातंर्गत राबविण्यास मान्यता देण्यात यावी.

ब) योजनेच्या एकूण अंदाजित खर्चाच्या ४०% रक्कम केंद्र शासनाच्या नॅशनल क्लीन एनर्जी फंडातून (NCEF) अनुदान स्वरुपात तर एकूण अंदाजित खर्चाच्या रक्कमेपैकी २० % रक्कम महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनीच्या अंतर्गत निधीतून उभारण्यास आणि एकूण अंदाजित खर्चाच्या ४० % रक्कम जर्मन डेव्हलपमेंट बँक (के.एफ.डब्ल्यू.,) कडून कर्ज रूपाने महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनीस उपलब्ध करुन घेण्यास मान्यता देण्यात यावी.

२. या कार्यक्रमाच्या अंदाजित खर्चाचा तपशिल व कर्जासंबंधी निर्देश खालीलप्रमाणे आहेत :-

अ.क्र.	तपशिल	टक्केवारी	आर्थिक भार (रु. कोटीत)
१.	राज्य पारेषण उपक्रम (महापारेषण कंपनी) चे भागभांडवल	२० %	७३.४
२.	नॅशनल क्लीन एनर्जी फंड (NCEF) चे अनुदान	४० %	१४६.८
३.	जर्मन डेव्हलपमेंट बॅक Kfw चे कर्ज (Soft Loan)	४० %	१४६.८
	एकूण	१००%	३६७.००

- kfw जर्मन डेव्हलपमेंट बँकेकडून मिळणारे कर्ज, व्याजदर तसेच कर्जाची परतफेड या संबंधीच्या सविस्तर अटी व शर्ती याबाबतचा शासन निर्णय स्वतंत्रपणे निर्गमित करण्यात येईल.
- kfw जर्मन डेव्हलपमेंट बँकेकडून मिळणाऱ्या कर्जाबाबत राज्य शासन आणि महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनी मर्या. यांच्यामध्ये सर्व अटी व शर्तीच्या समावेश असलेला कर्ज करार (Subsidiary loan agreement) प्रत्यक्षपणे कर्ज उचलतांना करण्यात यावा.
- युरोच्या विनियम दरात वाढ झाली तरी कर्जाची रक्कम रु. १४६.८० कोटी इतकीच मर्यादित राहील.
- kfw जर्मन डेव्हलपमेंट बँकेकडून राज्याच्या एकत्रित निधीत प्राप्त झालेल्या कर्जाची रक्कम महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनीस वितरीत करण्यापूर्वी वित्त विभागाच्या शासन निर्णय क्र. शादिक-२०१२/प्र.क्र. ४९/ ऋण व हमी दिनांक ३०.१२.२०१४ च्या मधील सर्व बाबींचे अनुपालन करण्यात यावे.

याबाबतची कार्यपध्दती सर्वसाधारणपणे खालील प्रमाणे राहील.

- जर्मन डेव्हलपमेंट (केएफडबल्यू) बँकेकडून मिळणारी कर्जाची रक्कम, प्रथम केंद्र शासनास प्राप्त होईल. केंद्र शासन सदरची रक्कम राज्य शासनास उपलब्ध करुन देईल. त्यानंतर राज्य शासन ती रक्कम महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनीस उपलब्ध करुन देईल.
- कर्जाची परतफेड महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनी कडून राज्य शासन , राज्य शासनाकडून केंद्र शासन आणि केंद्र शासनाकडून केएफडब्ल्यू, जर्मन बँक अशी होईल.
- कर्जाची परतफेड केएफडब्ल्यू, जर्मन बँकेच्या कर्जाच्या अटी व शर्तीनुसार महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनी करेल.
- केंद्र शासनाच्या क्लीन एनर्जी फंडातून मिळणाऱ्या अनुदानासाठी, केंद्र शासनाने विहित केलेल्या अटी व शर्ती, महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनीस बंधनकारक राहतील.

हा शासन निर्णय, वित्त विभागाच्या सहमतीने त्या विभागाच्या अनौपचारिक संदर्भ क्र ३७८/१५ व्यय-१६ दि. २६.१०.२०१५ अन्वये निर्गमित करण्यात येत आहे.

सदर शासन निर्णय महाराष्ट्र शासनाच्या www.maharashtra.gov.in या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून त्याचा संकेताक २०१५१११०१६२३५१८३१० असा आहे. हा आदेश डिजीटल स्वाक्षरीने साक्षांकित करुन काढण्यात येत आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने,

Bhimashankar Yallapa Manta

Digitally signed by Bhimashankar Yallapa Manta
DN: c=IN, o=Government Of Maharashtra, ou=Deputy Secretary, postalCode=400051, st=Maharashtra, cn=Bhimashankar Yallapa Manta
Date: 2015.11.10 16:38:31 +05'30'

(भि. य. मंता)
शासनाचे उपसचिव

प्रति,

१) मा.राज्यपाल यांचे सचिव
२) मा. मुख्यमंत्री महाराष्ट्र राज्य यांचे प्रधान सचिव
३) मा. मंत्री (वित्त) यांचे खाजगी सचिव
४) मा. मंत्री (ऊर्जा) यांचे खाजगी सचिव
५) मा. मुख्यसचिव, महाराष्ट्र राज्य, मंत्रालय, मुंबई.
६) अप्पर मुख्य सचिव (वित्त) मंत्रालय, मुंबई
७) अप्पर मुख्य सचिव (नियोजन) मंत्रालय, मुंबई
८) सचिव, महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग, १३ वा मजला, वर्ल्ड ट्रेड सेंटर क्र. १ कफ परेड, कुलाबा, मुंबई-४०० ००५
९) महालेखापाल (लेखापरिक्षा) -१ महाराष्ट्र मुंबई-४०००२०
१०) महालेखापाल (लेखा व अनुज्ञेयता) -१ महाराष्ट्र मुंबई-४०००२०
११) महालेखापाल (लेखा व अनुज्ञेयता) -२ महाराष्ट्र नागपूर
१२) महालेखापाल (लेखापरिक्षा) -२ महाराष्ट्र नागपूर
१३) अधिदान व लेखाधिकारी, वांद्रे (पूर्व) मुंबई- ४०० ०५१
१४)अधिदान व लेखाधिकारी, मुंबई
१५) मंत्रालयीन सर्व विभाग
१६) व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य वीज मंडळ सुत्रधार कं. हाँगकाँग बिल्डींग, चौथा मजला, हुतात्मा चौक, मुंबई-२३
१७) व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कं. प्रकाशगंगा, वांद्रे-कुर्ला संकुल वांद्रे (पुर्व), मुंबई-५१
१८) व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य विद्युत वितरण कं. प्रकाशगड, वांद्रे (पुर्व), मुंबई-५१
१९) व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य विद्युत निर्मिती कं. प्रकाशगड,वांद्रे (पुर्व), मुंबई-५१
२०) वित्त विभाग (व्यय-१६), मंत्रालय, मुंबई
२१) नियोजन विभाग (कार्यासन- १४६१), मंत्रालय, मुंबई-३२
२२) ऊर्जा विभागातील सर्व कार्यासने
२३) निवड नस्ती (ऊर्जा-४)

परिशिष्ट-अ ऊर्जा-४

शासन निर्णय क्र. जीईसी -२०१५/ प्र.क्र.२१८/ऊर्जा-४ दिनांक : १० नोव्हेंबर, २०१५ चे सहपत्र

ग्रीन एनर्जी कॉरीडॉर अंतर्गत, महापारेषण व्दारा प्रस्तावित २७ योजनांचा तपशिल

Sr.No.	Particulars of Strengthening	District	Lengh(c km.)	Cost in Rs Lakhs
1.	2nd ckt. Stringing of 132 kv Aundh- Dahiwadi SCDC Line (2018-19)	Satara	30	676.22
2.	132 kv Kavthemahankal- Savlaj SCDC line (2016-17)	Kolhapur	25	1265
3.	132 kv Kadegaon- Kiloskarwadi DCDC line (2015-16)	Sangli	28	1023.02
4.	132 kv Kavthemahankal- Jath D/C line (2015-16)	Sangli	64	1691.11
5.	LILO of one ckt of 220 kv Beed –Patoda D/C line has been proposed for 220 kv Manjarsumbha (2017-18)	Beed	10	372.9
6.	2nd ckt. Stringing of 132 kv Georai –Beed SCDC line (2016-17)	Beed	45	726
7.	M/C line to connect 132 kv Khaprale-Sangamner line to 220 kv Sinnar (Musalgaon (s/s (2017-18)	Ahmednagar	20	544.89
8.	132 kv Ahmednagar – Supa DC. Line using existing RoW has been proposed (2016-17)	Ahmednagar	47	1938
9.	2nd ckt. Stringing of 132 kv Shevgaon-Bhenda D/C line (2016-17)	Ahmednagar	26	567
10.	2nd ckt. Stringing of 132 kv Shevgaon-pathardi D/C line (2016-17)	Ahmednagar	23	512
11.	132 kv Ahmednagar-Ahmednagar MIDC DC line has been proposed (2016-17)	Ahmednagar	28.16	1219
12.	132 kv D/C Babaleshwar-Rauri-Ahmednagar MIDC line has been proposed (2016-17)	Ahmednagar	120	3539.24
13.	2nd ckt stringing of 220 kv Valve-Jamed SCDC line has been Proposed (2016-17)	Nandurbar	30	1025
14.	2nd ckt stringing of 220 kv Miraj- Ichalkaranji (Tilawani) SCDC line (2015-16)	Kolhapur	30	1118.62
15.	LILO of 132 kv Lonand –Phaltan S/c line at Phaltan MIDC(2015-16)	Satara	6.2	839.05
16.	LILO on 132 kv Ozar –Chandwad S/c line a 220/132 kv Pimpalgaon S/s (2015-16)	Nashik	10	633.56
17.	LILO of 132 kv Sawangi-Pishor at 220 kv Phulambri S/s (2017-18)	Aurangabad	13	660.75
18.	LILO of 132 kv Padegaon- Sillod S/C line at 220 kv Phulambri S/s (2017-18)	Aurangabad	13	660.75
19.	2nd ckt stringing of 132 kv Shegaon-Ghodeggaon SCDC line (2018-19)	Ahmednagar	40	699.13
20.	LILO of 132 kv mayni- Dighanchi S/C line at Mhaswad S/s is proposed: 10 kms; (2015-16)	Satara	10	587.93
21.	2nd stringing of 132 kv Manmad – Yeola SCDC line (2015-16)	Nashik	30	668.61
22.	2nd stringing of 132 kv Kale (T) – Warna SCDC line (2016-17)	Satara	20	484
		SUBTOTAL-I	668.36	21451.78
Proposed transmission Strengthening schemes within Sate for conveyance to ISTS for Ongoing Wind Power Projects in Priority Phase -III				
Sr.No.	Particulars of Strengthening	District	Lengh(c km.)	Cost in Rs Lakhs
23.	220 kv D/C line from M/s Vish Wind S/s- Bhenda (2016-17)	Ahmednagar	120	5610.22
24.	1 x 25 MVAR Bus reactors at 220 kv Dhule s/s (2015-16)	Dhule		577.16
		SUBTOTAL – II	120	6187.38
List of In STS schemes finalized but not yet implemented for Proposed RE generation Projects in Phase-III				
Sr.No.	Particulars of Strengthening	District	Lengh(c km.)	Cost in Rs Lakhs
25.	132 kv D/C line from 220 kv Sawantwadi –Kudal (2015-16)	Sindhudurg	50	1935.65
26.	132 kv Kharda – Ashti D/C parly on M/C tower (2016-17)	Beed	91	3005
27.	2nd ckt. Stringing of 132 kv Nandurbar – Visarwadi D/C line (2015-16)	Nandurbar	44	763.53
		SUBTOTAL-III	185	5704.18
		TOTAL	973.36	33343
IDC				3357
GRAND TOTAL				36700